MECANIT

Manuel d'Instructions

MINI TREUIL ELECTRIQUE 200 KG

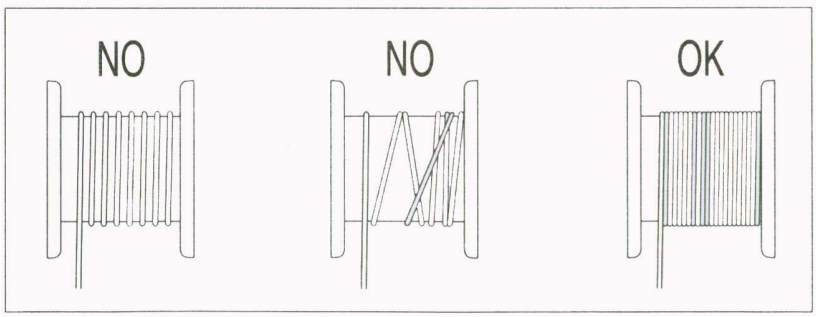
N.B. : L'opérateur doit lire et bien comprendre le présent manuel d'instructions avant d'utiliser le treuil.

Nous vous félicitons pour votre choix. Votre nouveau treuil électrique est fabriqué conformément aux meilleures normes de qualité, vous assurant de sa fiabilité et de sa sécurité pendant toute sa durée de vie utile.

REGLES GENERALES DE SECURITE

AVERTISSEMENT ! Avant d'utiliser ce treuil électrique, veuillez lire attentivement les règles de sécurité générales énumérées ci-dessous.

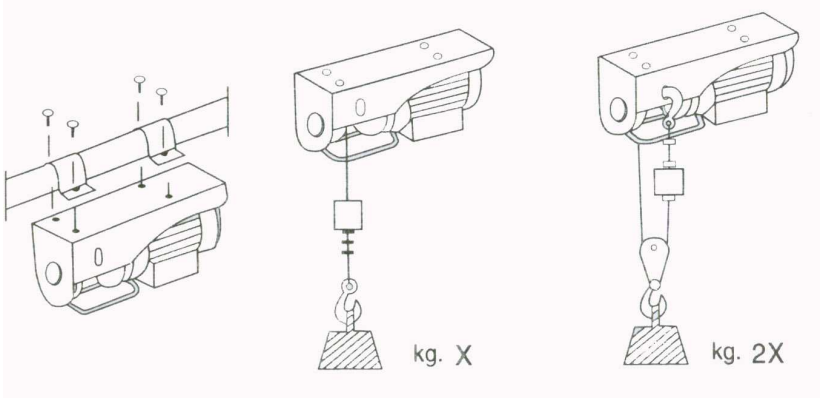
- Vos prises femelles doivent être conformes aux règles de sécurité.
  Au cas où elles ne conviendraient pas, elles doivent être vérifiées par un électricien qualifié.
- Votre prise secteur femelle doit absolument être mise à la terre et votre circuit électrique doit être équipé d'un disjoncteur à magnéto.
- Quand l'appareil est sans surveillance, veiller à ce que les enfants ne puissent pas l'atteindre.
- Ne pas tirer sur le câble pour débrancher la prise.
- L'appareil devra être protégé contre le froid et le gel.
- Au cas où l'appareil ne pourrait pas soulever une charge, ne pas continuer d'appuyer sur le bouton-poussoir de levage : cela signifie que la charge dépasse la puissance maximum de la machine.
- Ne pas démonter l'appareil pendant qu'il fonctionne ou qu'il est raccordé au secteur.
- Ne pas utiliser l'appareil sous la pluie ou par temps d'orage.
- Ne pas se tenir sous les charges en cours de levage.
- Avant de commencer le travail, s'assurer que le câble en acier est correctement enroulé sur le tambour et que le pas est égal au diamètre du câble.



- **RESPECTER LA CHARGE MAXIMUM INDIQUEE SUR LE TREUIL ET NON SUR LE CROCHET !**
- Laisser au moins trois tours de câble autour du tambour, afin que le raccordement du câble ne soit pas sous contrainte.
- Pour éviter tout danger, ne pas enrouler plus de 15 m de câble autour du tambour.
- Si le câble en acier est usé, il ne doit être remplacé que par un câble de mêmes caractéristiques.
- Avant de commencer le travail, vérifier que les commutateurs sont en bon état de marche.
- Dans le cas où le treuil s'arrête pendant la descente d'une charge, il est normal que la charge redescende de quelques centimètres de plus à cause de l'inertie.

- **ATTENTION !! LE MOTEUR ELECTRIQUE DU TREUIL N'EST PAS EQUIPE D'UN DISJONCTEUR DE SURCHARGE (POUR EVITER TOUT REDEMARRAGE INATTENDU ET INTEMPESTIF). PAR CONSEQUENT SI VOUS NE POUVEZ PAS REMONTER UNE CHARGE, N'INSISTEZ PAS ET LAISSEZ LE MOTEUR REFROIDIR.**

Le treuil "VERSION STANDARD" est fourni avec un système de support spécialement conçu qui permet de maintenir des caissons de tubes.



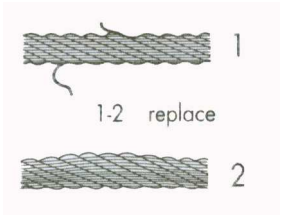
Vérifiez que les caractéristiques de la prise femelle (tension et fréquence) correspondent à celles indiquées sur la plaque du fabricant ; ensuite, vous pouvez introduire la prise mâle.
Si une rallonge de câble est nécessaire, il est absolument important de respecter les données du tableau.

Longueur de rallonge	Section de câble
Jusqu'à 20m	1.5mm
De 20 à 50 m	2.5mm

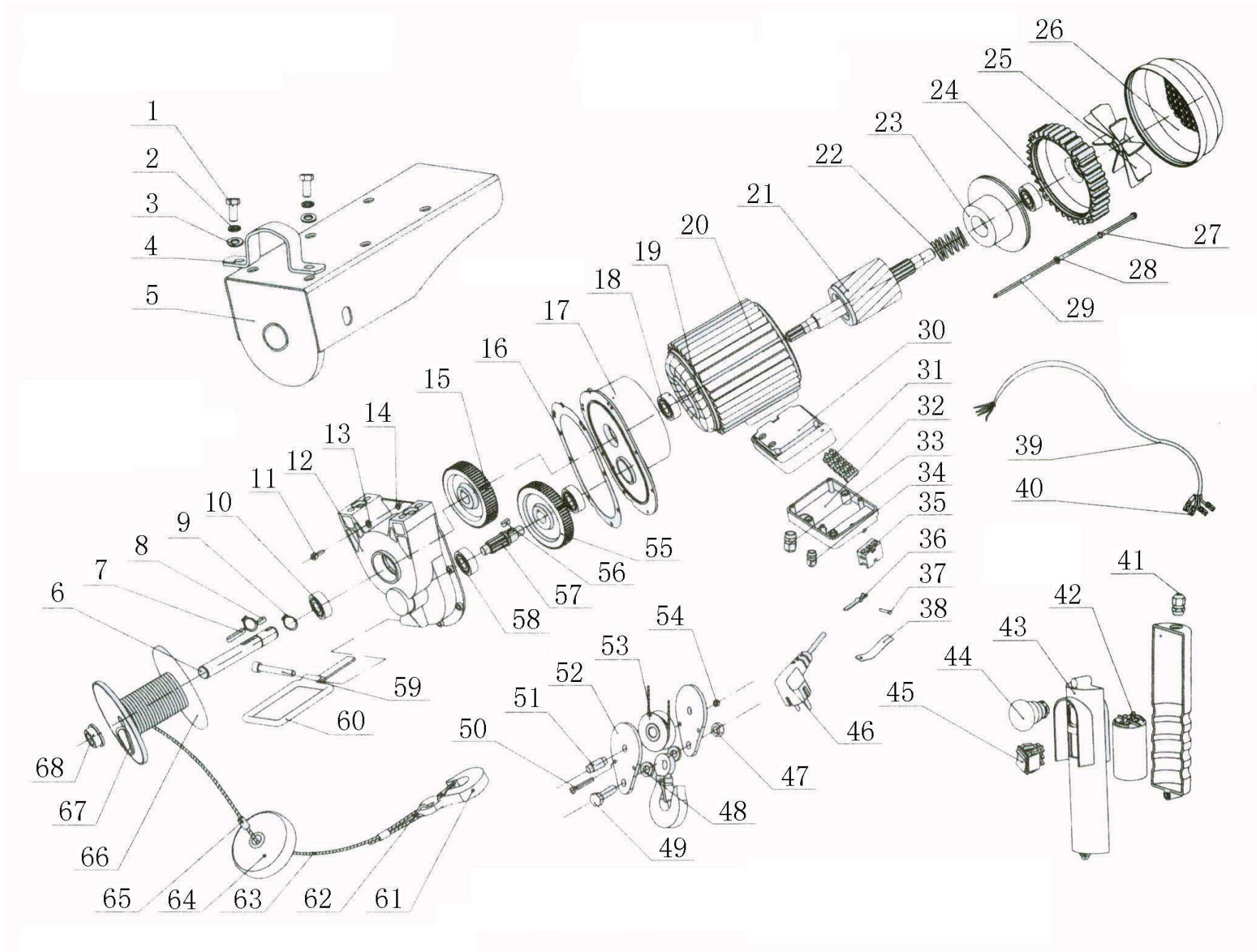
MAINTENANCE

- VERIFIER périodiquement que le câble en acier est en bon état.
- VERIFIER que les vis fixant les supports et le réducteur sont bien serrées.
- VERIFIER L'ETAT ET LE SERRAGE DES ECROUS fixant les brides de serrage de câble en acier.
- VERIFIER périodiquement que l'interrupteur d'arrêt du moteur et l'interrupteur à bouton-poussoir sont en bon état de marche.

Ces descriptions et illustrations n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise qui se réserve le droit de les modifier sans préavis.



Caractéristiques	
Charge admissible	200Kg
Hauteur de levage	12M
Vitesse de levage	10m/min
Longueur du câble	12M
Diamètre du câble	3mm
Résistance du câble	>1100KG
Tension Alimentation	230V-50Hz
Puissance du moteur	950W


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68

N° .	Description	N° .	Description
1	Boulon six pans	35	Interrupteur de sécurité
2	Rondelle à ressort	36	Disjoncteur contacteur
3	Rondelle plate	37	Goupille de positionnement
4	Bague de fixation	38	Onglet à ressort
5	Structure de support	39	Câble
6	Arbre d'enroulement de câble	40	Prise femelle
7	Clavette plate	41	Dispositif de support
8	Clavette plate	42	Condensateur
9	Collier élastique	43	Couvercle inférieur d'interrupteur à bras
10	Roulement	44	Couvercle supérieur d'interrupteur à bras
11	Vis tête bombée hexagonale	45	Interrupteur à montée- descente
12	Carter d'engrenage	46	Prise mâle à trois fiches
13	Rondelle à ressort	47	Ecrou de blocage
14	Rondelle plate	48	Rondelle à crochet
15	Roue dentée	49	Boulon 6 pans
16	Panneau d'amortissement	50	Boulon 6 pans
17	Couvercle avant	51	Axe de roue
18	Roulement	52	Chape
19	Stator	53	Poulie
20	Enveloppe de stator	54	Ecrou fixe de crochet
21	Rotor	55	Roue dentée
22	Ressort de déclenchement	56	Clavette plate
23	Elément de frein	57	Arbre de pignon
24	Fermeture arrière	58	Roulement
25	Pale de ventilateur	59	Vis tête bombée six pans
26	Capot de ventilateur	60	Limiteur
27	Rondelle à ressort	61	Crochet
28	Rondelle plate	62	Cosse de corde
29	Boulon six pans	63	Câble métallique
30	Boîte de dérivation	64	Palan
31	Borne	65	Aluminium
32	Capot	66	Rouleau de câble
33	Dispositif de maintien	67	Coin
34	Dispositif de maintien	68	Coussinet

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

MECANIT DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNE CI - DESSOUS :
MODELE / REFERENCE : 77 835 400

MARQUE : **MECANIT**

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR L 'ANNEXE I DE LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/42/CE** (DIRECTIVE MACHINE) QUI CONCERNE LES REGLES TECHNIQUES ET LES PROCEDURES DE CERTIFICATION DE CONFORMITE QUI LUI SONT APPLICABLES.

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES

FAIT A SAINT OUEN L'AUMÔNE, LE 25 JUIN 2012

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL

MECANIT : 11 Avenue du Fief, 95310 Saint Ouen L'Aumône, France